

544,233

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004年8月19日 (19.08.2004)

PCT

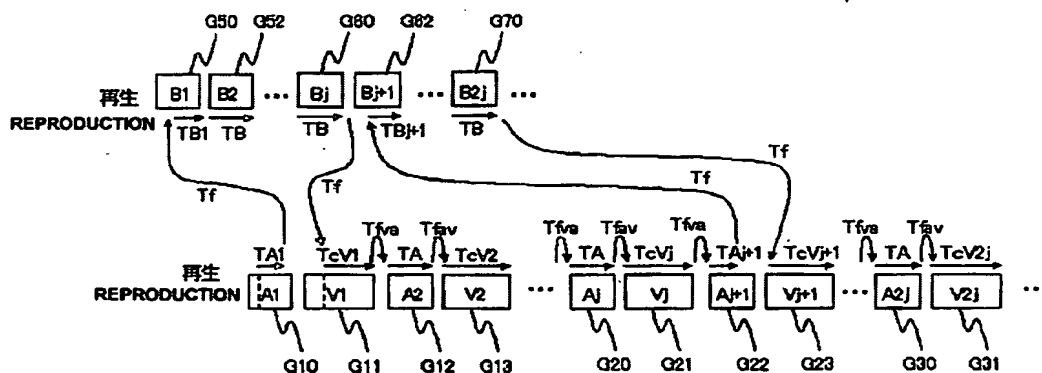
(10) 国際公開番号  
WO 2004/071083 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 5/91, G11B 27/034 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府 門真市 大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015205
- (22) 国際出願日: 2003年11月28日 (28.11.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岡田 孝文 (OKADA, Takanori) [JP/JP]; 〒560-0033 大阪府 豊中市 蛍池中町2-3-1-210 Osaka (JP). 下田 代雅文 (SHIMOTASHIRO, Masafumi) [JP/JP]; 〒576-0012 大阪府 交野市 妙見東2-12-20 Osaka (JP). 後藤 芳穂 (GOTOH, Yoshiho) [JP/JP]; 〒536-0023 大阪府 大阪
- (30) 優先権データ:  
特願2003-28016 2003年2月5日 (05.02.2003) JP  
特願2003-315416 2003年9月8日 (08.09.2003) JP

[続葉有]

(54) Title: RECORDING/REPRODUCTION DEVICE

(54) 発明の名称: 記録再生装置



(57) Abstract: There is provided a recording/reproduction device capable of performing after-recording edition onto a disc which has been judged to be unable to perform after-recording edition by the conventional method, by devising the access method of one cycle in the repeated process of after-recording edition as well as reproducing the data which has been edited after recording. The recording/reproduction device includes a pickup for recording or reproducing information and a control section for controlling operation of the pickup. When reproducing an information recording medium having an additional sequence formed by continuous recording of data blocks including after-recording audio data in a region different from the region of a main sequence where data blocks including original audio data and video data are continuously recorded, the control section controls operation of the pickup by making the pickup alternately access the main sequence and the additional sequence, so that a plurality of data blocks are reproduced at once upon each access.

(57) 要約: アフレコ編集の繰り返し処理における1サイクルのアクセス方法を工夫することにより、従来の方法ではアフレコ編集が不可能と判断されたディスクに対してもアフレコ編集を可能にすると共に、このようにアフレコ編集されたデータを再生することが可能な記録再生装置を提供する。情報の記録または再生を行うピックアップと、ピックアップの動作を制御する制御部とを備え、オリジナルのオーディオデータおよびビデオデータを含むデータブロックが連続的に記録された主シーケンスとは別領域に、アフレコのオーディオデータを含むデータブロックが連続的に記録された追加シーケンスが形成された情報記録媒体の再生時に、前記制御部が、ピックアップに主シーケンスと追加シーケンスとを交互にアクセスさせ、1

[続葉有]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/071083 A1